

EPOXY VLOERCOATING TRANSPARANT

Volledig transparante Epoxy Vloercoating
Als bescherm laag voor beschadigde vloeren
Hoge krasbestendigheid voor lang plezier

De twee-componenten, oplosmiddelvrije Flow Resin Transparante Vloercoating is een geheel transparante we glasheldere vloercoating. Hierdoor is het bijna meer een bescherm laag en verzegeling van een mooie ondervloer te noemen dan een vloercoating. Tevens kan dit product gebruikt worden als glanzende toplaag bovenop de Flow Resin Vloercoating PRO.



TOEPASSING

De Flow Resin Transparante Vloercoating kan toegepast worden als transparante eindafwerking van:

- Als verzegeling van een vloer die zichtbaar dient te blijven
- Als verzegeling van een tegelvloer
- Als transparante afwerking van cementdekvloeren, beton, anhydriet, egaline

(TECHNISCHE) EIGENSCHAPPEN

- Glanzend uiterlijk
- Naadloos en vloeistofdicht
- Eenvoudige applicatie
- Goede slijtvastheid
- Hoge krasbestendigheid
- Goed te reinigen
- Hoge hardheid

Soortgelijke massa (dichtheid)	1,08 kg/dm ³
Mengverhouding	66,0 A Gewicht 34,0 B Gewicht
Verbruik	250-450 gr/m ² - zie 'Verbruik'
Verwerkingstijd	Circa 30 minuten*
Stofdroog	Na 8 uur*
Beloopbaar	Na 16 uur*
Overlaagbaar	Na 16 uur, binnen 36 uur de volgende laag aanbrengen*
Volledig belastbaar	7 dagen
Shore Hardheid	>D85
Hechtsterkte (n/mm²)	>1,5
Viscositeit	1500 - 1900
3,75 kg (verpakking)	A-component 2,50 kg B-component 1,25 kg
EAN (A+B)	8720648527708
7,5 kg (verpakking)	A-component 5,00 kg B-component 2,50 kg
EAN (A+B)	8720648527715
Uiterlijk	Glanzend
Kleur	Transparant
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum bij opslag op normale temperatuur. (15°C). Zie meer onder opslag

*Bij normale temperatuur van 20°C

VERWERKINGSVOORWAARDEN

Ondergrondtemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, optimaal 20°C
Omgevingstemperatuur	Minimaal 10°C, maximaal 30°C, optimaal 20°C
Vochtgehalte ondergrond	Vocht <4%
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 75% R.L.V.
Dauwpunt	Minimaal 3°C boven het dauwpunt. Bij hoge temperatuurschommeling richting het vriespunt kan niet volledige uitharding optreden.
Opletten	Deze condities gelden zowel bij de verwerking als de uitharding van het product. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte
Verwerkingsadvies	Zie 'Verwerkingsinstructies'

VERBRUIK

Het verbruik hangt af van de structuur van de ondergrond en wijze van aanbrengen. Bij een geheel vlakke ondergrond en het minimaal aanbrengen met een nylon roller zal het verbruik circa 250gr/m² zijn. Bij een oneffen ondergrond en het aanbrengen met vloerwissers (handig in grote ruimtes) en kruislings narollen kan het verbruik naar circa 450gr/m² gaan.

GEREEDSCHAP

Het gereedschap dat je nodig hebt voor Flow Resin Epoxy Vloercoating PRO is enerzijds de producten voor het veilig werken, verder voor het voorbereiden/klaarmaken van het product en als laatste het gereedschap voor applicatie van het product op de vloer. Voor applicatie worden er hieronder twee manieren aanbevolen op basis van de grote van jouw ruimte.

Veilig en netjes werken en voorbereiding product

Mengstaaf, mengemmer, veiligheidsbril, handschoenen, beschermende kleding, afplaktape, Flow Resin Tool Cleaner, sterke schoonmaakdoeken, telescoopstok, roerstokjes.

Kleine ruimte (tot 50m²) - Meerdere nylon rollers(10-25cm), beugel voor roller, kwasten, verfbakje, spijkerschoenen. Voor het uitrollen, kan het egaal verspreiden met een vloerwisser het werk verlichten.

Grote ruimte (boven 50m²) - Vloerwisser(50cm), meerdere nylon rollers(25-50cm), kwasten(en), verfbakje, spijkerschoenen. Het gebruikmaken van een vloerwisser maakt dat de coating sneller en egalier wordt verdeeld over de vloer waardoor narollen minder moeite kost en het totale proces aanzienlijk sneller loopt. (Bij grotere ruimtes kan je met twee personen tegelijkertijd inzetten op coating verspreiden met de vloerwisser en de ander kruislings laten narollen)

ONDERGRONDVOORBEREIDING - RECHTSTREEKS OP DEKVLOER

De ondergrond dient vanzelfsprekend droog en stofvrij te zijn. Cement en betonresten dienen verwijderd te worden door de vloer te slijpen en/of schuren, dit kan met een komschijf. Bij een ondergrondvoorbereiding voor een transparant vloerproduct waarbij er grof met een komschijf wordt omgegaan zullen deze sporen zichtbaar blijven in de eindvloer. Dichte ondergronden zoals beton ruw maken door stofvrij te stralen of hard schuren. Verontreinigde ondergronden behandelen door deze chemisch te reinigen en deze vervolgens opschuren. Eventuele olievlekken kunnen aangepakt worden door er kattenbakkorrels op te leggen die het grotendeels in zich opnemen. Hardnekkige vlekken kunnen met ammoniak vakkundig aangepakt worden. Repareer kleine gaten, scheuren en oneffenheden

met de Flow Resin Epoxyplamuur. Grotere scheuren/oneffenheden dienen gerepareerd te worden met Flow Resin Epoxyreparatiemortel.

ONDERGRONDVOORBEREIDING - ALS AFLAKLAAG

De ondergrond dient vanzelfsprekend droog en stofvrij te zijn. De coating kan vaak na 18 en binnen 36 uur na de voorgaande laag zonder tussentijdse bewerking worden toegepast. Ben ja na deze tijd, dan dien je de ondergrond goed op te schuren alvorens je deze van de coating voorziet.

SPECIAAL EFFECT - KLEURVLOKKEN

Zodra je dit product hebt aangebracht kan je hier terwijl dit product nog nat is kleurvlokken instrooien.

Nadien, dien je de volgende dag nog een laag aan te brengen om de vlokken te sealen ter voorkoming dat je de vlokken eruit loopt.

De Vloercoating Transparant kan ook worden aangebracht op een Vloercoating PRO met vlokken, om de vloer hiermee transparant en glanzend te sealen.

MATTE UITSTRALING

Om de vloer een matte uitstraling te geven dient deze afgelakt te worden met Flow Resin PU Transparante Toplak. Deze toplak biedt bovendien extra bescherming tegen krassen.

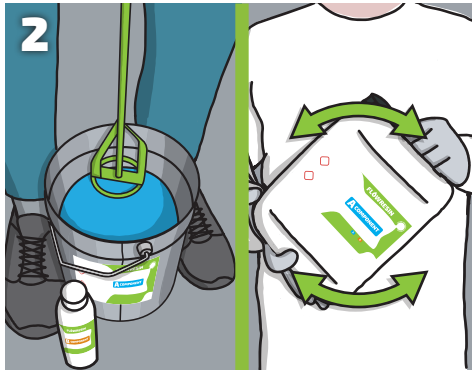
FLOWRESIN

1



Controleer de ruimte op ondergrondvoorbereiding, verwerkingsvoorwaarden en zorg voor de benodigde gereedschappen zoals gesteld in dit Productinformatieblad

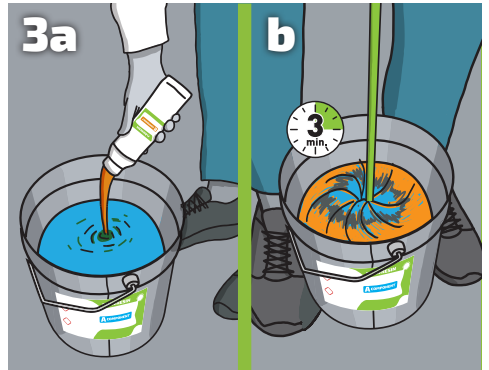
2



Componenten apart opmengen met een mengstaaf. Zit het product in een jerry-can? Schud deze dan grondig

3a

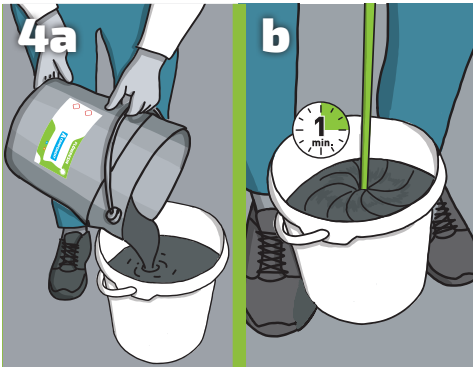
b



Voeg het B component toe aan de mix en meng dit 3 min.

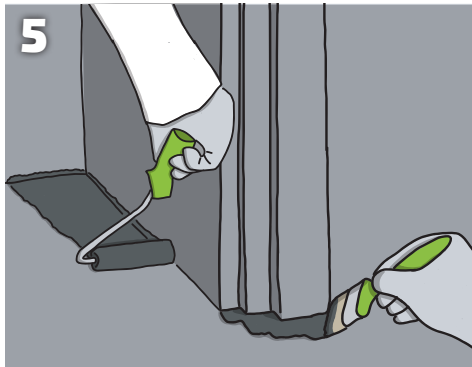
4a

b



Na 3 min alles overgieten naar een schone emmer, nogmaals 1 minuut mixen

5



Begin met het aanbrengen van de coating laag bij de randjes. Doe dit met een kwast of kleine nylon roller.

6



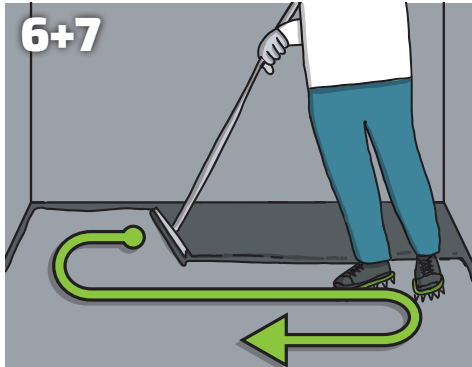
Giet de vloercoating in een lange strook 1 meter uit de kant.

7



Verdeel de vloercoating door haaks op de baan, gemaakt in stap 7, te rollen

6+7



Grote ruimte? combineer stap 7+8 door de vloercoating met een vloertrekker te verdelen.

8



Rol de vloercoating kruislings na (binnen de verwerkingstijd*)

9



Herbruikbaar RVS gereedschap schoonmaken met de Flow Resin Cleaning Set. Rollertjes en kwasten zijn niet herbruikbaar laat deze uitharden in een emmer.

Volgende laag:

na 10 uur en binnen 24 uur*

*zie 'Ondergrondvoorbereiding' in productinformatieblad van het hier opvolgend aan te brengen product indien de 24 uur is overschreden

Let op!

De verwerkingstijd van de materialen is ongeveer 40 minuten bij een temperatuur van 20°C.

Bij hogere temperaturen gaat de verwerkingstijd aanzienlijk omlaag!

Wij adviseren om met meerdere personen te werken om de taken te verdelen.



TIPS

- Lees de Handleiding Vloercoating door om alles te weten over hoe je succesvol een mooie vloer aanlegt
- Bij onervarenheid (eerste keer project-vloercoating/gietvloer leggen) is het een aanrader om het hoog geadviseerde verbruik te kiezen
- Werk met 2 a 3 mensen in ruimtes tot 50m², ieder een taak. Bij grotere ruimtes(50-100m²) 3 tot soms wel 5 mensen bij 300m²
- Deel de vloer op in denkbeeldige vlakken in vierkante meter die gelijk staan aan elk 1 verpakking. Hierdoor voorkom je of te veel of te weinig verbruik en kom je juist goed uit met wat je besteld hebt
- Wanneer een substantie in een verpakking kristalvorming vertoont (door bewaring onder geadviseerde minimumtemperatuur) is dit simpel te verhelpen door de verpakking op te warmen (bij 40-50 graden, enkele uren)
- Gebruik een plastic zeil om de producten op te mengen om gespild product niet de kans te geven uit te harden op de vloer
- Neem de verwerkingstijd in acht, bij primers, vloercoating en toplak kan een sinaasappelhuid ontstaan als er te laat wordt gerold
- Sorteer alle producten en plaats de juiste A en b-componenten bij elkaar, controleer ook of je de juiste gereedschappen hebt
- Vloerverwarming en airconditioning dienen uit te staan
- Bestel de Flow Resin Cleaning Set om gereedschap schoon te maken na gebruik
-

✗ DON'TS

- A- en B-componenten van verschillende producten niet door elkaar halen, er zal dan geen uitharding van het product plaatsvinden
- Bij gebruik van niet-volledige verpakkingen niet op gevoel mengen (houd je in dat geval aan de mengverhouding en weeg de hoeveelheden zorgvuldig af)
- Niet onbeschermd producten verwerken, veel producten kunnen plaatselijke huidirritatie veroorzaken bij aanraking met de huid. Zorg voor lange mouwen.
- Deuren en ramen niet open laten staan, hierdoor krijgen vliegjes, stofjes en andere zaken kans om op je net aangebrachte vloer te gaan plakken
- Ondergrondvoorbereiding niet serieus nemen; het is essentieel dat elk product een goede hechting heeft op de ondergrond

WERK EN MILIEUBESCHERMING

Oplosmiddelvrij. Niet ontvlambaar. Component. A: Bevat epoxyhars: Irriterend. Component. B: Bevat amine harder: Bijtend.

Beide componenten: Irritaties resp. brandwonden van de ogen, de ademhalingsorganen en de huid mogelijk. Sensibilisering door contact met de huid mogelijk. Bij contact met de huid meteen afwassen met veel water en zeep. Bij contact met de ogen meteen spoelen met water en een arts raadplegen. Bij de verwerking geschikte beschermende handschoenen en een veiligheidsbril. In vloeibare toestand milieugevaarlijk daarom niet in het riool, open water of in de bodem terecht laten komen. In acht te nemen zijn o.a. gevaren-/veiligheidsinstructies op het etiket van het blik, het veiligheidsinformatieblad. Na uitharden geurneutraal en ecologisch en fysiologisch zonder risico.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Product dient droog te worden opgeslagen bij temperaturen van minimaal 10°C en maximaal 25°C. In deze conditie is de houdbaarheid bij ongeopende verpakking minstens 12 maanden. Zeer zelden kan er kristallisatie ontstaan bij lage temperaturen in de epoxyhars deze kristallisatie is eenvoudig om te keren door de verpakking met inhoud te verwarmen voor deze kan worden gebruikt.

AFVOEREN VAN MATERIAAL

Productrestanten die niet zijn uitgehard. Niet in riolering, open water of bodem terecht laten komen. Deze niet uitgeharde componenten zijn chemisch afval. Uitgeharde componenten vallen onder bouwafval.

VRAGEN EN OF OPMERKINGEN?

Stuur ons een mail op service@flowresin.com
Of contacteer met uw verkoop partner.

Flowresin.com
Visseringweg 1B
1112AS Diemen
The Netherlands
service@flowresin.com
085 - 6207090